

## Obsah

<b>Obsah</b> .....	<b>3</b>
<b>Úvod</b> .....	<b>6</b>
<b>1 Nealkoholické nápoje</b> .....	<b>7</b>
Suroviny .....	7
Ovoce a zelenina jako surovina k výrobě nápojů.....	7
Další vybrané suroviny používané při výrobě nápojů.....	9
Nápoje z ovoce a zeleniny .....	13
Získávání ovocné šťávy .....	13
Získávání šťávy vyluhováním – macerací .....	15
Odkalování šťáv .....	15
Čiření šťáv a čířidla .....	16
Konzervování šťávy .....	17
Druhy a sortiment nealkoholických nápojů .....	18
Limonády .....	19
Minerální vody .....	20
Zeleninové nápoje .....	22
Vybrané legislativní pojmy v oblasti nealkoholických nápojů .....	22
<b>2 Čajovník a výroba čaje</b> .....	<b>27</b>
Instantní čaje .....	31
Ledový čaj (Ice tea).....	31
Čajové likéry .....	31
<b>3 Káva</b> .....	<b>32</b>
Pražení kávy .....	34
Ovlivnění jakosti kávy mletím .....	35
Balení kávy.....	36
Kávoviny .....	36
Legislativa v oblasti čaje, kávy a kávovin .....	37
<b>4 Pivo a jeho výroba</b> .....	<b>40</b>
Suroviny .....	40
Příjem, čištění, třídění a skladování ječmene.....	41

Máčení ječmene .....	42
Klíčení ječmene.....	43
Hvozdění sladu.....	45
Druhy sladu .....	47
Náhražky sladu – surogáty .....	48
Chmel a chmelové výrobky .....	48
Voda .....	51
Technologie výroby piva .....	52
Kvašení mladiny a dokvašování mladého piva.....	54
Závěrečné úpravy piva .....	56
Vybrané legislativní pojmy v oblasti piva .....	58
Členění piva na druhy a skupiny .....	60
<b>5 Výroba zemědělského lihu .....</b>	<b>62</b>
Mikrobiologie kvašení .....	62
Mechanismus lihového kvašení .....	65
Technologický postup .....	67
Výroba průmyslového lihu.....	72
<b>6 Ovocná vína .....</b>	<b>75</b>
Úprava šťávy .....	75
Příprava zákvasu .....	75
Kvašení.....	77
Školení ovocného vína .....	79
Dezertace vína a jeho kořenění .....	80
<b>7 Révového vína a jeho výroba .....</b>	<b>82</b>
Původ révy vinné .....	82
Historie pěstování révy vinné .....	82
Ekologické požadavky révy vinné.....	83
Druhy révového vína.....	84
Složení hroznů .....	86
Nejčastější vady hroznů .....	87
Technologie výroby révového vína .....	88
Choroby a vady vína .....	95
Látkové složení vína .....	98

Zákon o vinařství 321/2004 Sb. ....	98
Senzorická jakost vína - ukazatele senzorické jakosti .....	99
Výroba šumivých vín (sektů).....	101
Technologie výroby šumivého vína .....	101
Typy šumivého vína .....	102
Výroba šumivých vín kvašením v tancích .....	102
Označování šumivých vín .....	103
Tokajská vína .....	104
Dezertní kořeněná vína .....	105
Likérová vína .....	106
Sherry .....	106
Portské víno.....	107
Mladá vína uváděná na trh v roce sběru .....	108
<b>8 Výroba lihovin .....</b>	<b>109</b>
Suroviny pro výrobu destilátů.....	109
Příprava kvasů a kvašení.....	111
Destilace a rektifikace .....	112
Zrání destilátu.....	113
Postup výroby lihovin vyráběných studenou cestou .....	115
Významné druhy lihovin.....	115
Legislativa v oblasti lihovin.....	122
<b>POUŽITÁ LITERATURA.....</b>	<b>128</b>